



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ
(НИАЦ МИИРИС)

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

22 – 28 октября 2007 г.

Москва / 2007

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС.....	4
Развитие составляющих инфраструктуры	4
Производственно-технологическая	4
Финансовая	6
Информационная	7
Кадровая	8
Регионы	9
Государственная инновационная политика.....	10
Федеральный уровень	10
Региональный уровень	11
Конкурсы инноваций	13
События	14
Примеры новаций	14
Международное сотрудничество	15

Правительство выделило дополнительные средства на институты развития. К ним относятся Инвестиционный фонд, особые экономические зоны, Российская венчурная компания, Корпорация по развитию нанотехнологий, Фонд содействия реформированию ЖКХ и др. Речь идет об увеличении их капитала в общем объеме на 640 млрд руб.

Трансформация системы подготовки кадров в соответствии с потребностями экономики — актуальная задача, на решение которой направлены усилия федеральных властей. По словам А. Фурсенко, Самара может стать пилотным регионом по отработке новой системы. Распределением бюджетных мест по обоснованным запросам регионов и работодателей в городе занимается специально созданный совет.

Энергетика остается лидером по привлечению инновационных идей, реализацию которых предлагается осуществлять через механизмы НИС. Очередное подтверждение — инициатива одного из сенаторов создать технопарк, который занимался бы созданием новейших технологий сжигания угля по безотходным схемам. Обоснованием, по мнению сенатора, является высокий потенциал роста угольной отрасли при условии совершенствования технологий его использования.

Сохраняет темпы инновационная активность Татарстана. Недавно в республике при поддержке регионального и федерального бюджетов состоялось открытие уникального завода по переработке рапса. Парламентарии областного собрания освободили от земельного налога технопарки «Идея» и «Химград». Кабинет министров провел совещание с целью обсудить ход работы по реализации ФЦП «Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в РФ на 2008–2010 гг.».

Калужская область продолжает поступательное движение в направлении развития высоких технологий в регионе. Выстраивание инновационной инфраструктуры исходя из оптимального использования ресурсов и потребностей области требует перевода всей работы на системную основу. В этих целях власти организовали исследование для получения информации об уровне инновационного развития муниципальных образований и региона в целом, оценки структуры и объема спроса на специалистов по управлению инновационной деятельностью.

Существующая в теоретическом поле концепция развития инноваций оправдывает себя как руководство к действию для региональных властей. Иллюстрация тому — недавние поручения Президента Бурятии правительству республики изучить возможности и внести предложения по созданию в РБ венчурного фонда и фонда прямых инвестиций, а также особой экономической зоны.

Результативной оказалась инициатива Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий по созданию Национальной библиотеки инновационных проектов. Спустя месяц после официального начала приема заявок в базе накопилось более 300 разработок. В ближайший месяц первую партию проектов планируется передать на рассмотрение комиссиям венчурных фондов.

Практика работы омского бизнес-инкубатора побудила его организаторов внести коррективы в его деятельность. Имеется в виду введение так называемого предынкубационного конкурса для инноваторов: на этом этапе не требуется ни бизнес-плана, ни предпринимательской регистрации. Если специалисты сочтут идею перспективной, они помогут разработчику подготовиться к официальному конкурсу на право помещения в бизнес-инкубатор.

Знаковым показателем эффективности НИС служит конечный продукт деятельности ее элементов. В данном контексте интересны результаты работы Нижегородского бизнес-инкубатора. В ближайшее время он представит свой новый проект беспроводного контроля коммунальных платежей. Это уже вторая разработка инкубатора, первая — информационно-справочная служба для мобильных телефонов.

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

Кузбасский технопарк осваивает телемедицину

Дирекция Кузбасского технопарка продолжает работу по изучению перспективных инновационных проектов. Состоялась встреча советника Губернатора Кемеровской области, генерального директора Дирекции Технопарка В. Величко с заместителем Губернатора К. Шипачевым. В ходе встречи обсуждалась **реализация проектов в сфере телемедицины**. Областной администрацией совместно с Кемеровским областным медицинским информационно-аналитическим центром (КОМИАЦ) уже проделана большая работа в этом направлении. «Подключение к реализации этого важнейшего социального проекта Кузбасса специалистов Технопарка, в частности инкубатора “БизнесИнформатика”, позволит получить реальные результаты уже в ближайший год», — считает В. Величко (22 октября, «DP.ru»).

В Дегтярске Свердловской области откроют технопарк для малого бизнеса

Строительство инновационных предприятий в маленьких городах Свердловской области может послужить стартом для открытия технопарков на территории муниципальных образований области. В Дегтярске планируют разработать современный генплан развития города и открыть технопарк для представителей малого бизнеса. В город будут перенесены производственные мощности завода «Уралпластик». На предприятии будут трудиться 700 человек, выпускать 1500 тонн продукции в месяц. Первую очередь производства запустят в строй в августе 2008 года, вторую — в августе 2010 года (25 октября, «АПИ»).

«Нижегородский бизнес-инкубатор» представит новый проект беспроводного контроля коммунальных платежей

«Нижегородский бизнес-инкубатор» планирует в ближайшее время представить свой новый проект беспроводного контроля коммунальных платежей. Разработка позволит **контролировать данные счетчиков, установленных в квартирах** нижегородцев. В частности, планируется получать информацию по расходованию воды, газа и электроэнергии. Бизнес-инкубатор работает уже полгода и уже представляет проекты, которые могут работать на коммерческой основе. За счет открытия второй очереди бизнес-инкубатора более ста организаций смогут осуществлять в нем разработку своих инновационных проектов. Правительство области намерено направить 10 млн рублей на строительство второй очереди бизнес-инкубатора. 26 октября «Нижегородский инновационный бизнес-инкубатор» уже представил свою первую разработку — информационно-справочную службу для мобильных телефонов (26 октября, НИА «Нижний Новгород»).

Итоги работы «Технопарка ЮУрГУ – Полет»

«Технопарк ЮУрГУ – Полет» Южно-Уральского государственного университета отмечает свою первую годовщину. Он включает **28 малых инновационных предприятий**, которые работают в научно-технической сфере. Основные направления деятельности:

электроника, нанотехнологии, информационные технологии, машиностроение, технологии обработки материалов, оптика, сырьевая промышленность, медицина, энергетика, автомобилестроение, строительство и другое. В дальнейших планах развития технопарка *предусмотрено создание системы отраслевых специализированных технопарков*. Они способны стать мостиком для трансфера технологий между научной сферой и промышленностью (25 октября, «УралПресс»).

В Ленинградской области построят «мусорный технопарк»

«Технопарк для малых предприятий, специализирующихся на инновационных технологиях переработки твердых бытовых отходов, будет открыт в 2008 году [в пос. Янино Ленинградской области]», — рассказывает Л. Вайсберг, генеральный директор ОАО «НПК “Механобр-техника”». По его словам, «в технопарке будут представлены *производства по получению различного сырья* (дерева, стекла, пластмассы, резины, металла) *из твердых бытовых отходов*». Базой для этого послужит мусороперерабатывающий завод «МПБО-2». «Механобр-техника» выступает соинвестором проекта и соучредителем управляющей компании (26 октября, «Деловой Петербург»).

«Никохим» построит технопарк в Волгограде

«Никохим» намерен построить нефтехимический комплекс на площадке ОАО «Каустик» в рамках развития химического парка в Волгограде. *Общий объем инвестиций в проект составит 70,8 млрд рублей*, среднегодовая выручка — 67,9 млрд рублей, срок окупаемости — 7,5 года. Финансовым партнером проекта готов выступить ВТБ. Ежегодный объем выпуска продукции должен составить 500 тыс. т *поливинилхлорида*, 525 тыс. т *полиэтилена*, 455 тыс. т *полипропилена* и 200 тыс. т *каустической соды*. Переговоры о поставках сырья уже ведутся с ЛУКОЙЛом. Реализация проекта начнется в 2008 году и должна завершиться в 2012 году (25 октября, «Интерфакс»).

В Красноярске презентуют инновационно-технологический «бизнес-инкубатор»

6 ноября в Красноярске состоится презентация инновационно-технологического «бизнес-инкубатора». *Сейчас в проекте задействовано 7 предприятий*, остаются вакансии еще для 16–20. Все разработки, с которыми бизнесмены пришли в инкубатор, запатентованы и оценены экспертами как инвестиционно привлекательные. Среди наиболее перспективных инновационных технологий — *теплосберегающие системы* вентиляции помещений, *электроимпульсное устройство для очистки водопроводных труб*, абсорбент для сбора разлившихся нефтепродуктов, оборудование для измерения толщины стен строений, которое может быть использовано при аудите строительных организаций. По условиям «бизнес-инкубатора» в течение трех лет все эти технологии должны найти практическое применение и спрос на рынке (25 октября, ИА «KNews»).

В Кропоткине Краснодарского края начнет работу бизнес-инкубатор «Развитие»

В Кропоткине (Краснодарский край) откроют инновационный бизнес-инкубатор под названием «Развитие». Сейчас *объявлено начало конкурсного отбора* субъектов малого предпринимательства для размещения в «Кропоткинском инновационном бизнес-инкубаторе «Развитие». Принять участие в конкурсе могут субъекты малого предпринимательства, зарегистрированные на территории Краснодарского края, срок деятельности которых с момента государственной регистрации не превышает один год (26 октября, ИА «Юга.ру»).

Инициативы бизнес-инкубатора Омской области

Омский региональный бизнес-инкубатор победил в федеральном конкурсе и теперь получит почти 3,5 млн рублей из российской казны. Бизнес-инкубатор намерен *построить интернет-мост, который свяжет муниципальные образования*. В каждом из них откроется консультационный пункт бизнес-инкубатора и будет налажена видеосвязь с головным офисом в Омске. В режиме on-line можно будет проводить не только дистанционные консультации, но и семинары, конференции. Министерство экономики области, планирует также *ввести прединкубационный конкурс*. На этом этапе от инноваторов не требуют ни бизнес-плана, ни предпринимательской регистрации. В том случае, если специалисты сочтут идею перспективной и в части значимости, и в части коммерческой составляющей, они помогут разработчику подготовиться к официальному конкурсу на право размещения в офисах бизнес-инкубатора (25 октября, ИА «Деловой Омск»).

Итоги и перспективы работы республиканского бизнес-инкубатора Удмуртии

Исполняется год со дня открытия в Ижевске Республиканского бизнес-инкубатора. За год деятельности инкубатора на его площадях *размещено около 30 предприятий*. Они получают юридические и бухгалтерские услуги, услуги экономистов. Также обеспечена бесплатная информационно-правовая поддержка предпринимателей. *В ближайших перспективах* развития бизнес-инкубатора — *создание ресурсного центра, а также развитие недавно построенного Глазовского бизнес-инкубатора*. На сегодняшний день бизнес-инкубатор все еще ищет арендаторов. Срок подачи заявок недавно был в очередной раз продлен. Новая дата его окончания — 5 декабря текущего года (23 октября, «Udminfo.ru»).

На бизнес-инкубатор в Апатитах Мурманской области выделяют более 13 млн руб.

На создание бизнес-инкубатора в Апатитах (Мурманская область) планируется выделить 13,6 млн рублей. Средства, выделяемые *в рамках региональной программы «Развитие малого предпринимательства в Мурманской области на 2005–2008 годы»* заложены в проекте областного бюджета на 2008 год. В проекте бюджета также предусмотрены 25,6 млн рублей на развитие малого и среднего предпринимательства. В целом проект бюджета был одобрен парламентариями и рекомендован к принятию в первом чтении. Однако, обсуждая вопросы развития предпринимательства в регионе, члены комитета отметили необходимость разработки региональных целевых программ, направленных на поддержку хлебобулочного производства и предприятий переработки рыбной продукции (26 октября, ИА «Росбалт»).

Финансовая

На Дону планируется создать венчурный фонд для стимулирования инновационного производства

В Ростовской области планируется создать венчурный фонд для стимулирования инновационного производства. Минэкономики планирует создать фонд в 2009–2010 гг., его *объем составит, ориентировочно, 300–400 млн рублей*. Скорее всего, финансирование фонда будет смешанное, т.к. есть возможность привлечь федеральные средства. Фонд будет предоставлять деньги под реализацию «той или иной инновационной идеи». Создание фонда должно решить проблему отсутствия проектного финансирования на начальных этапах для предприятий инновационного бизнеса. Окупать свою деятельность фонд будет за счет инновационных продуктов, полученных в результате освоения предостав-

ленных им средств. Фонд имеет большую часть прав на получаемый инновационный продукт и за счет этого окупает свою деятельность (23 октября, «ЮгМедиа»).

В Санкт-Петербурге МСБ подал в ЗПИФ 10 инновационных проектов

10 инновационных проектов малого и среднего бизнеса представлено в новый закрытый паевой инвестиционный фонд венчурных инвестиций «РОСТ. ОК». Фонд создает ООО «Управляющая компания “Наследие СП”». Средства будут инвестироваться в контрольные пакеты акций предприятий, в том числе находящихся на стадии стартапа. В первую очередь фонд рассматривает предложения фирм, оказывающих услуги для населения и бизнеса, производственных компаний (производство продуктов питания, товаров народного потребления) и др. В России уже появились ПИФы, вкладывающие деньги в венчурные проекты. «Но все эти фонды инвестируют в быстро развивающиеся компании в области IT-технологий, промышленных инноваций, нано- и биотехнологий и другие с инвестициями от 50 до 400 млн рублей в один проект. Мы же делаем ставку на малый бизнес и рассматриваем *проекты, нуждающиеся в инвестициях до 50 млн рублей, и без ограничения сфер деятельности*», — говорят в фонде (25 октября, «Деловой Петербург»).

В Калужской области создается венчурный фонд

В регионе создана некоммерческая организация «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Калужской области». Работа проведена *в рамках областной целевой программы «Развитие инновационной деятельности в Калужской области на 2005–2010 годы»*. Имущественный взнос областного бюджета составил 70 млн рублей. Его также пополнила субсидия из федерального бюджета в размере 70 млн рублей. Средства будут переданы отобранной по конкурсу УК «ПАО ГЛОБАЛ Эссет Менеджмент». Общий объем фонда составит 280 млн руб. Финансирование фонда будет осуществляться в равных долях: 140 млн руб — деньги налогоплательщиков из областного и федерального бюджетов, и столько же составят средства частных инвесторов. Ожидается, что конкурсный *отбор проектов начнется уже в январе 2008 года* (24 октября, ИА «ФК-Новости»).

Информационная

В Национальной библиотеке инновационных проектов уже 300 разработок

За месяц, прошедший с момента объявления НАИРИТ о начале проекта по созданию Национальной библиотеки инновационных проектов, в адрес Ассоциации поступило более 300 инновационных разработок. НАИРИТ оценивает активность инновационных компаний в данном проекте как высокую, что можно объяснить как наличием в России большого количества перспективных разработок, так и желанием инноваторов поскорее «добраться» до реальных источников инвестиций. Кроме того, по словам Президента НАИРИТ О. Усковой, *первую группу проектов из Библиотеки уже в течение следующего месяца планируется передать на рассмотрение венчурным фондам*. Предполагается, что в перспективе объем библиотеки может превысить 10 000 проектов (24 октября, ИА «Альянс Медиа»).

ЦРП ВАО Москвы разработал интернет-версию реестра изобретений

Специалистами НП «ЦРП ВАО» разработана интернет-версия Реестра изобретений Восточного административного округа города Москвы. Доступ на сайт открыт для каждого желающего. Планируется, что *первоначально здесь можно будет получить сведения*

более чем о 1000 патентов. Основные направления деятельности в рамках данного проекта — осуществление мониторинга рынка интеллектуальной собственности, выявление новых изобретений и полезных моделей, созданных изобретателями ВАО города Москвы; поддержание в актуальном состоянии интернет-версии Реестра изобретений ВАО г. Москвы; создание подраздела Реестра изобретений ВАО, посвященного инновационным молодежным проектам; *организация взаимодействия с изобретателями и инновационными коллективами округа* (24 октября, ИА «Альянс Медиа»).

Информацию об инновациях в Томске можно почерпнуть из «Статистического ежегодника»

Томскстат сообщает о выпуске «Статистического ежегодника» (2000–2006). В сборнике представлена информация о социально-экономическом положении области в 2006 г. в сравнении с предыдущими годами. Приведены *данные*, отражающие демографические процессы, проблемы занятости и безработицы, денежные доходы населения. Помещена информация о социальной сфере, *науке и инновациях*, финансовом состоянии, инвестициях. Представлены сведения о производстве валового регионального продукта и его использовании, общая характеристика предприятий и организаций, информация о малом предпринимательстве. Статистические данные приведены с учетом сопоставимости показателей, периода их разработки (27 октября, ИА «Альянс Медиа»).

Кадровая

В СПбГУ ИТМО открылся конгресс по науке и инновациям в вузах

В Санкт-Петербургском государственном университете информационных технологий, механики и оптики 26 октября открылся конгресс «Профессиональное образование, наука, инновации в XXI веке». В программе три темы: «Направления развития профессионального образования», «Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям», *«Инфраструктура инновационной деятельности»*. «Разработать учебные программы по специальностям, которые потребуются рынку в ближайшие 25 лет и организация сквозного обучения, пропаганды возможностей вуза, начиная со школы. Притом — вместе с работодателями. Такую задачу ставит перед собой СПбГУ ИТМО», — заявил ректор вуза В. Васильев (26 октября, ИА «Росбалт–Петербург»).

Ученые СПбГУ представили депутатам проект развития нанотехнологий

Состоялась презентация проекта «Нанотехнологическая инициатива СПбГУ». Цель проекта — сформировать систему научных исследований в области наноэлектроники, нанобиотехнологии и наноматериалов. Как один из ключевых этапов в достижении поставленной цели — *подготовка и переподготовка кадров для такой наукоемкой отрасли как нанотехнологии*. Проект начался осенью 2007 года, когда в СПбГУ стартовали новые образовательные программы — по нанобиологии и новым материалам и нанотехнологиям. В настоящее время в университете ведутся активная работа, цель которой — утверждение разработанных магистерских программ в качестве эталона для будущих государственных стандартов по подготовке кадров в сфере нанотехнологий. До 2012 года СПбГУ намерен создать не менее 12 инновационных образовательных программ в области нанотехнологий (22 октября, ИА «Росбалт–Петербург»).

Алтайскому наукограду готовят кадровый резерв

В центре занятости населения Бийска стартовал проект под названием «Кадровый резерв наукограда». Он призван, с одной стороны, содействовать обеспечению персоналом предприятий формирующегося наукограда, с другой — трудоустроить бийчан, потенциал которых может быть востребованным в условиях инновационной экономики. В рамках реализации «Кадрового резерва наукограда» предполагается усилить профориентационную работу в школах, чтобы помочь старшеклассникам выбрать ту профессию, в которой они смогут в будущем себя проявить наиболее эффективно, оставаясь в родном городе. **Отдельная база данных будет создана по тем молодым людям, которые имеют инновационный, профессиональный и управленческий потенциал** (23 октября, «Амител»).

В Липецкой области стартовала программа подготовки кадров для региональных ОЭЗ

Программа подготовки рабочих и управленцев для экономических зон, которые должны стать локомотивом развития муниципальных образований, стартовала в Липецкой области. Об этом говорилось на заседании наблюдательного совета ОЭЗ регионального уровня промышленно-производственного типа. Речь шла о подготовке персонала для предприятий в промзонах «Тербуны» и «Чаплыгинская», акционерных обществ «Тербунский сахарный комбинат “Корни”», «АЭМ-Липецк» и «ТЭК-Раненбург». Так, в тербунском профессиональном училище №4 из числа местной молодежи готовят сварщиков. В Липецком государственном техническом университете будет организована подготовка специалистов-химиков для предприятий «Ра-фарма» (27 октября, ИА «Regnum»).

Регионы

Плановые показатели развития инноваций в Московской области

В Троицке состоялась региональная конференция «Инновации: от идеи к успеху». По словам участников, в последние годы внутренние **затраты на научные исследования** неизменно составляют около 4% по отношению к валовому региональному продукту, который из года в год растет. **Стратегическая задача** Московской области — довести уровень этих затрат в 2010 году **до 5,6%**, а в 2020 году до 8%. Аналогичная задача установлена в сфере роста инвестиций. В прошлом году в Подмоскovie привлечено 4,6 млрд долларов, и планируется, что этот показатель в 2010 году вырастет в 1,5 раза, а в 2020 году — в 2,7 раза. По оценке специалистов, **у Московской области самые высокие в Центральном федеральном округе индексы наукоемкости региона** и технологической независимости (26 октября, Правительство Московской области).

Новосибирск становится базовой площадкой инновационного развития Сибири

23–24 октября 2007 г. в Новосибирске прошел III Инновационно-инвестиционный форум. На конференциях в рамках форума прозвучали доклады, согласно которым 2007 г. стал для Новосибирска знаковым по многим показателям. На заседании Правительства РФ успешно прошла защиту Стратегия развития Новосибирской области до 2025 г. Новосибирск становится базовой площадкой инновационного развития Сибири: создание технопарка, эффективная система поддержки инновационных проектов, принципиальные решения в сфере защиты интеллектуальной собственности, информационное обеспечение программ экономического развития. Однако, начиная от исследования рынка и заканчивая

созданием уникального продукта, новой рыночной ниши, необходимы значительные финансовые ресурсы, годы и годы рискованного предпринимательства. Были приведены данные, согласно которым *доля инновационной продукции в общем объеме реализации — всего 12–15%*. Инновационной можно считать экономику, которая дает ежегодный прирост этой доли не менее чем на 10% (25 октября, «DP.ru»).

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Правительство увеличивает финансирование институтов развития

Правительство одобрило поправки в бюджет-2007. *640 млрд рублей* выделяется на увеличение капитала институтов развития. Имеется в виду Инвестиционный фонд, особые экономические зоны, Российская венчурная компания, Корпорация по развитию нанотехнологий, Фонд содействия реформированию ЖКХ и др. По замыслу правительства, все эти институты должны помочь избавить страну от сырьевой зависимости и перевести на рельсы высоких технологий (26 октября, «Комсомольская правда»).

Масштабное строительство технопарков в России начнется в 2008 году

В 2008 году начнется строительство запланированных технопарков. Об этом заявил Л. Рейман. *Все документы, касающиеся строительства технопарков, будут подготовлены в 2007 г.*, заверил он, а также сообщил о том, что уже создается технопарк в Новосибирске, в скором времени начнет функционировать технопарк в Казани. В соответствии с федеральной программой технопарки будут созданы в семи пилотных регионах: Московской, Новосибирской, Нижегородской, Калужской, Тюменской областях, Республике Татарстан и Санкт-Петербурге. Каждый из технопарков имеет собственную специализацию, обусловленную структурой спроса и наличием в регионе образовательной, научной и кадровой базы. В частности, предполагается *создать сеть инновационных технопарков в сфере нанотехнологий, ядерной физики, инновационной энергетики, биотехнологий и медицины* (24 октября, «РБК»).

Россия должна развивать технологии в тепловой энергетике

Россия должна развивать технологии в тепловой энергетике. Об этом заявил первый заместитель председателя комитета СФ по промышленной политике С. Шатилов. «В газе будет ценовой рынок. Следовательно, киловатт-час газовый и угольный будут несопоставимы по стоимости», — отметил сенатор. По его мнению, «порядка 43 электростанций, которые раньше были на угле и частично сохранили угольную инфраструктуру, сегодня можно было бы переводить частично на уголь, можно было бы строить на действующих газовых тепловых электростанциях, пристраивать угольные блоки». Шатилов также отметил, что весь прирост тепловой электроэнергетики достаточен для того, чтобы строить новые угольные электростанции. Он считает, что для этого *необходимо создать национальный технопарк, который бы занимался созданием новейших технологий сжигания угля по безотходным системам*. И, кроме того, необходимо вернуться к вопросам углехимии. «Перспектива использования угля как химического сырья не ограничена. Угля сегодня разведано на 700 лет. Но запасы гораздо выше» (23 октября, «Росбалт-Бизнес»).

Самара может стать пилотным регионом по отработке новой системы подготовки кадров

Самара может стать пилотным регионом по отработке новой системы подготовки кадров, основанной на распределении бюджетных мест по обоснованным запросам регионов и работодателей. Об этом сообщил А. Фурсенко. В Самарской области, пояснил он, создан и работает *специальный совет, «регулирующий заказы работодателей на специалистов разного уровня со средним, профессиональным, высшим образованием»*. В настоящее время, по данным министра, главной проблемой региона в этой области является диспропорция в подготовке специалистов, причем — как между уровнем образования, так и специальностями (24 октября, «ИТАР-ТАСС»).

Правительство РФ дало ряд поручений по вопросам социально-экономического развития Самарской области

Мининформсвязи и Минэкономразвития РФ следует рассмотреть предложение правительства Самарской области о создании на территории области технопарка в сфере информационных технологий. О результатах необходимо доложить в правительство РФ (26 октября, «ИТАР-ТАСС»).

Региональный уровень

Для развития инноваций в Коми не хватает только инвестиций

Для внедрения инноваций в промышленность Коми необходимо государственное финансирование. Внедрение инноваций в производство невозможно без инвестиций. Об этом на пленарном заседании Общественной палаты Коми «Промышленная политика и инновации в Республике Коми» заявил председатель президиума Коми научного центра УрО РАН А. Асхабов. В Коми работают блестящие научные специалисты, есть великолепные разработки, однако *бизнес не готов вложить средства в инновации*. Решение проблемы эксперты видят в выделении грантов для фундаментальных разработок, а в долгосрочной перспективе — создание инновационно-технологического центра. Этот центр как раз бы объединили бизнес и инновации. В качестве помещения предлагается рассмотреть Вильгортскую научно-экспериментальную биологическую станцию (26 октября, «KomiOnline.ru»).

Президент Бурятии дал поручения правительству республики внести предложения по инновационной инфраструктуре

Президент РБ поручил Минэкономразвития РБ представить информацию о финансировании развития инфраструктуры особой экономической зоны, изучить вопрос и *внести предложения по созданию в республике венчурного фонда*, фондов поручительств поддержки малых предприятий, прямых инвестиций, межрегионального гарантийного фонда и внести предложения по *созданию ОЭЗ* для поддержки депрессивных регионов, а также изучить опыт регионов по созданию условий для привлечения инвестиций. Министрству поручено обеспечить разработку схемы размещения производительных сил (23 октября, «БайкалМедиа»).

В Татарстане запущен уникальный завод

Группа компаний «Нэфис» ввела в эксплуатацию под Казанью первый в России ориентированный на переработку рапса маслоэкстракционный завод. Уникальность завода состоит в том, что он способен *перерабатывать семена не только подсолнечника, но и рапса*. Целью проекта является развитие рапсоводства в России как более прогрессивной культуры, способной составить альтернативу подсолнечнику и получить дополнительный источник сырья для производства масла и шрота. Стоимость проекта составляет 4,6 млрд рублей. *Проект получил государственную поддержку из республиканского и федерального бюджетов*. Свыше 600 млн рублей вложила государственная некоммерческая организация «Инвестиционно-венчурный фонд РТ», с участием которой в 2005 году было учреждено ОАО МЭЗ. Из федерального бюджета предусмотрено субсидирование двух третей ставки рефинансирования ЦБ по кредитам, привлеченным ГК «Нэфис» на строительство МЭЗ, в рамках федеральной программы по поддержке сельского хозяйства на 2008–2010 годы (23 октября, «Время и деньги»).

Казанские технопарки освобождены от земельного налога

Депутаты Казанской городской думы проголосовали за освобождение технопарков Казани — «Идея» и «Химград» — от уплаты земельного налога в 2008 году. «Правительством выделяются серьезные суммы для развития новейших технологий на территории технопарков. Отмена земельного налога — шаг навстречу нашим предпринимателям и деятелям науки», — заявил мэр Казани И. Метшин (26 октября, ИА «Клерк.ру»).

Предприятия Татарстана включились в работу по исследованию и внедрению нанотехнологий

В Кабинете Министров Татарстана состоялось совещание по вопросам производства наноматериалов и разработки нанотехнологий в РТ. Было сообщено, что в связи с принятием ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в РФ на 2008–2010 гг.» вузы, НИИ и предприятия республики включились в работу по исследованию и внедрению нанотехнологий и новых наноматериалов в промышленное производство. Работы в данной области ведут КГТУ им. А.Н. Туполева, КГУ, КГТУ им. С.М. Кирова, КГМИ. На базе КГТУ им. С.М. Кирова с 1997 года выращиваются УНТ, создана и функционирует установка, позволяющая получать углеродный наноматериал, но в ограниченном количестве. *Первоочередной задачей является создание комплекса по производству первичных наноматериалов*. Следующий шаг — выпуск первичных наноматериалов для исследовательской деятельности. И, наконец, использование производимых первичных наноматериалов для нужд промышленных предприятий (27 октября, «Татар-информ»).

Статус Петергофа как наукограда под вопросом

Петергоф стал наукоградом в июле 2005 г. Статус был предоставлен сроком на 5 лет и обещал Петергофу более 2 млрд рублей инвестиций. Уже *в 2007 году должно было начаться строительство* комплекса зданий для *инновационно-технологической зоны, IT-парка, центра биотехнологий*, спортивного комплекса, конференц-зала, выставочного зала и здания администрации наукограда. Должно было начаться, *но не началось*. Константин Ангелинов, председатель фонда «Возрождение Петергофа»: «На статусе наукограда пиарились все, кто только мог. Обещали, что будет технопарк, глобальная система видеонаблюдения и школа реставрации. И где все это? Технопарк есть только на бумаге, от системы видеонаблюдения — только пункт приема информации, ни в школах, ни в

детских садах оборудование не установлено. Нанотехнологий, о которых все кричат, здесь просто не может быть» (22 октября, «Деловой Петербург»).

Омская область готова развивать нанотехнологии

Омская область готова участвовать в конкурсе госкорпорации нанотехнологий. Развитие нанотехнологий — одно из приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Омском регионе. Так, в Омском филиале Института физики полупроводников СО РАН ведется разработка нанoeлектроники, а в Институте проблем переработки СО РАН ведутся работы по получению нанопористых углеродных носителей и катализаторов. Финансирование из госкорпорации необходимо Омской области, прежде всего для внедрения нынешних технологий и изготовления опытных установок (25 октября, «ФедералПресс»).

Лазерный центр будет создан в Саратове

В Саратове планируется создать лазерный центр. В его задачу входит *разработка программ освоения лазерных технологий, информационно-консультационная помощь*, включающая экономическую и технологическую оценку внедрения лазерных технологий на предприятиях, демонстрация новейшего лазерного оборудования, мониторинг потребности в оборудовании и помощь местным производителям лазерного оборудования в поиске клиентов (27 октября, «СаратовИнформ»).

В Калужской области начато исследование уровня инновационного развития региона

По заказу Министерства экономического развития Калужской области Академия народного хозяйства при Правительстве РФ совместно с Калужским маркетинговым центром приступили к первому этапу исследования, посвященного оценке уровня инновационного развития региона. В ходе исследования планируется *получить информацию об уровне инновационного развития муниципальных образований области и региона в целом*, оценить структуру и объем спроса на специалистов по управлению инновационной деятельностью. Также предполагается получить информацию о планах развития предприятий, о потребностях в обучении специалистов по управлению инновационной деятельностью. Исследование проводится в рамках областной ЦП «Развитие инновационной деятельности в Калужской области на 2005–2010 годы» (26 октября, ИА «Альянс Медиа»).

Конкурсы инноваций

Администрация Томской области проводит конкурс на лучшую инновационную организацию 2007 года

И.о. губернатора Томской области О. Козловская подписала распоряжение о проведении конкурса на лучшую инновационную организацию Томской области в 2007 году. Конкурс проводится по двум номинациям: *лучшая инновационная организация и лучшая начинающая инновационная организация*. Определять победителей будет специально созданная комиссия во главе с заместителем губернатор по научно-технической и инновационной политике и образованию. Прием заявок проводится в течение 20 дней со дня объявления о проведении конкурса в СМИ (26 октября, «Томский Обзор»).

События

В Зеленограде пройдет II Международная конференция по бизнес-инкубированию

С 31 октября по 1 ноября 2007 года в Московском институте электронной техники состоится II Межрегиональная научно-методическая конференция по бизнес-инкубированию. Программа конференции предусматривает проведение пленарных заседаний и круглых столов. Особое внимание будет уделено *обсуждению проблематики формирования государственной инновационной политики* и нормативно-правовой базы, стимулирующей инновационную деятельность. По итогам конференции участники должны будут разработать концепцию и методологию построения единого пространства функционирования и развития инновационных предприятий, являющихся резидентами бизнес-инкубаторов (26 октября, ИА «Альянс Медиа»).

В Москве открылась выставка «Информационные технологии в городском хозяйстве»

В Культурно-досуговом центре Государственного университета управления открылась третья специализированная выставка «Современные информационные технологии в городском хозяйстве». *Экспозиция содержит множество перспективных разработок*, таких как автоматизированные системы управления водо-, электро-, газо- и теплоснабжением для жилых домов и промышленных зданий, системы аварийного оповещения, терминалы для оплаты услуг ЖКХ, домофоны, камеры наружного и внутреннего наблюдения, системы жизнеобеспечения жилых зданий, антивандальные и энергосберегающие светильники, огнетушители, автоматизированные системы управления лифтовым хозяйством, оборудование для высотных и глубинных работ, страховочные системы, каски, оборудованные приборами освещения, рации, спецодежда и многое другое (26 октября, ИА «Альянс Медиа»).

Примеры новаций

Инновации Московской области

В ходе конференции «Инновации: от идеи к успеху» в Троицке ряд предприятий Московской области представили свои разработки. Предприятие из Протвино — представило самый большой *кольцевой ускоритель*, простаивавший из-за недостатка финансирования. Сегодня решено использовать его *для медицинских целей*. Предполагается создать уникальный в своем роде центр ионной лучевой терапии для лечения пациентов, страдающих серьезными раковыми заболеваниями. Продукция молодого предприятия «Атомприбор» предназначена для контроля атомных реакторов. Фирма «Биокол» производит препараты, широко применяемые МЧС и некоторыми косметологическими фирмами. Группа компаний «Центр корпоративных разработок» из Москвы — разработчик *ПО для мобильных систем автоматизации предприятия*. Технологии очень актуальны, поскольку могут реально помочь в реформировании ЖКХ. Компания из Троицка «Авеста проект» разрабатывает *приборы лазерной тематики*. Отличительная особенность продукции предприятия — лазерные системы со сверхкороткой длительностью импульса (26 октября, Правительство Московской области).

Международное сотрудничество

На российско-японском форуме прошла презентация подмосковных проектов строительства технопарков

В международном выставочном центре «Крокус Экспо» состоялся российско-японский форум в области информационных технологий и связи. Представитель министерства информационных технологий и связи рассказал о перспективах создания в регионе двух технопарков в сфере высоких технологий, в городе Черноголовка и в Дмитровском районе. Их начнут строить уже в следующем году. Сегодня Подмосковье — привлекательный регион для иностранных инвестиций. Областное правительство намерено и в впредь стимулировать, прежде всего, наукоемкое производство (26 октября, Правительство Московской области).

Корпорация Microsoft открывает инновационный центр в Томске

Первый в Сибири Инновационный центр корпорации Microsoft будет открыт 31 октября в Томском политехническом университете (ТПУ). Центр создается на базе института «Кибернетический центр» как инструмент развития локальной экосистемы IT-бизнеса. Одной из задач центра будет развитие партнерства индустрии высоких технологий и томских вузов. В центре будут реализовываться образовательные программы для IT-специалистов и IT-пользователей, и студенты смогут разрабатывать реальные проекты. Планируется, что между компанией Microsoft-Rus и ТПУ будет заключено соглашение о сотрудничестве (26 октября, «Интерфакс»).